

Termékinformációs adatlap

A BIZOTTSÁG (EU) 2019/2015 FELHATALMAZÁSON ALAPULÓ RENDELETE a fényforrások energiacímkezéséről

A szállító neve vagy védjegye: ORION

A szállító címe: Qualitätssicherung, Oberlaaerstraße 284, 1230 Wien, AT

Modellazonosító: LM E14/2W klar (Kerze/2700K/180lm)

A fényforrás típusa:

| | | | |
|---|-----|---------------------------------------|----------------|
| Használt világítástechnológia: | LED | Nem irányított vagy irányított fényű: | Nem irányított |
| A fényforrás fejtípusa (vagy más elektromos interfész) | E14 | | |
| Hálózati vagy nem hálózati: | MLS | Összekapcsolt fényforrás (CLS): | Nem |
| Állítható színű fényforrás: | Nem | Burkolat: | - |
| Nagy fénysűrűségű fényforrás: | Nem | | |
| Vakításgátló: | Nem | Szabályozható: | Igen |

Termékparaméterek

| Paraméter | Érték | Paraméter | Érték |
|---|-----------------------------------|---|-------|
| Általános termékparaméterek: | | | |
| Energiafogyasztás bekapcsolt üzemmódban (kWh/1000 óra), a legközelebbi egész számra felkerekítve | 2 | Energiahatékonysági osztály | F |
| Hasznos fényáram (Φ_{use}), annak feltüntetésével, hogy az érték gömb (360°), széles kúp (120°) vagy keskeny kúp (90°) alakú fényáramra érvényes | 180 a következőre: Gömb (360°) | A korrelált színhőmérséklet, a legközelebbi 100 K értékre kerekítve, vagy a beállítható korrelált színhőmérsékletek tartománya a legközelebbi 100 K értékre kerekítve | 2 700 |
| A bekapcsolt üzemmód energiafogyasztása (P_{on}), W-ban kifejezve | 2,0 | A készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{sb} W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | 0,00 |
| A hálózatvezérelt készenléti üzemmód energiafogyasztása (P_{net}) összekapcsolt fényforrás esetében, W-ban kifejezve és két tizedesjegyre kerekítve | - | Színvisszaadási index, a legközelebbi egész számra kerekítve, vagy a színvisszaadási index | 80 |

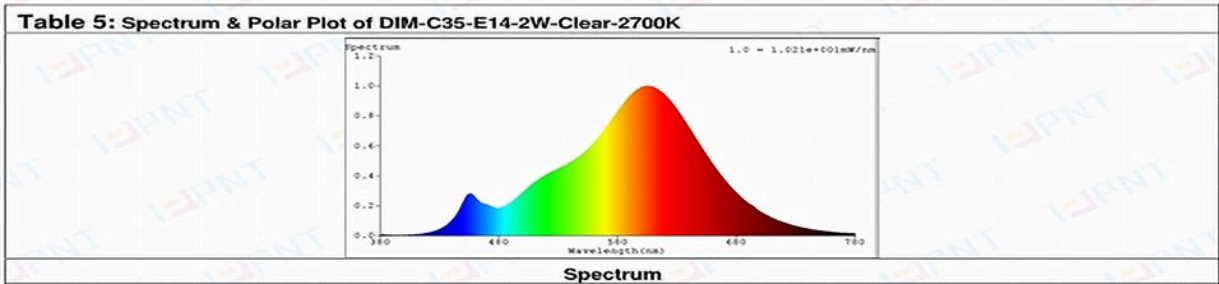
| | | | | |
|--|-----------|------|--|-----------------------------------|
| | | | beállítható értéktartománya | |
| Külső méretek, adott esetben a különálló vezérlőegység, a világításvezérlő alkotóelemek és a nem világító alkotóelemek nélkül (milliméter) | Magasság | 98 | Spektrális teljesítményeloszlás a 250 nm és 800 nm közötti tartományban, teljes terhelés mellett | Lásd a képet az utolsó oldalon |
| | Szélesség | 35 | | |
| | Mélység | 35 | | |
| Egyenértékű teljesítményre való utalás ^(a) | | Igen | Ha igen, akkor az egyenértékű teljesítmény (W) | 18 |
| | | | Színkoordináták (x és y) | 0,463 0,420 |
| LED- és OLED-fényforrások paramétereit: | | | | |
| R9 színvisszaadási index értéke | | 0 | Élettartam-tényező | 0,90 |
| Fényáram-stabilitási tényező | | 0,94 | | |
| Hálózati LED- és OLED-fényforrások paramétereit: | | | | |
| Eltolási tényező (cos ϕ 1) | | 0,50 | Színkonzisztencia MacAdam-féle ellipszisekben | 6 |
| Arra való utalások, hogy a LED-fényforrás helyettesít egy beépített előtét nélküli, meghatározott teljesítményű fluoreszkáló fényforrást. | | -(b) | Ha igen, akkor a helyettesítésre való utalás (W) | - |
| Villogás mértéke (Pst LM) | | 1,0 | Stroboszkópos hatás mértéke (SVM) | 0,4 |

(a): nem alkalmazandó;

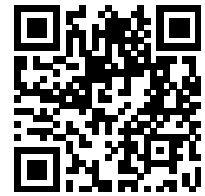
(b): nem alkalmazandó;

| Sample No. | Initial Φuse (lm) | 3600H Φuse (lm) | X _{LMF,MIN} % at 3600H | Survival factor at 3600H | Measured beam angle (°) | Measured I _{max} (cd) | Measured light output within π sr |
|------------|-------------------|-----------------|---------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------------------|-----------------------------------|
| 1# | 185.9 | 174.9 | 94.1% | Yes | - | - | - |
| 2# | 186.7 | 175.9 | 94.2% | Yes | - | - | - |
| 3# | 189.6 | 178.4 | 94.1% | Yes | - | - | - |
| 4# | 188.8 | 177.8 | 94.2% | Yes | - | - | - |
| 5# | 191.5 | 180.8 | 94.4% | Yes | - | - | - |
| 6# | 185.3 | 174.4 | 94.1% | Yes | - | - | - |
| 7# | 189.3 | 177.9 | 94.0% | Yes | - | - | - |
| 8# | 189.6 | 179.0 | 94.4% | Yes | - | - | - |
| 9# | 186.5 | 175.7 | 94.2% | Yes | - | - | - |
| 10# | 189.1 | 177.9 | 94.1% | Yes | - | - | - |
| Average | 188.2 | 177.3 | 94.2% | Yes | - | - | - |
| Required | ≥180 | -- | ≥ 94% | ≥ 90% | - | - | - |

| Sample No. | Measured voltage(V) | Measured current (mA) | Input wattage (W) | Output wattage (W) | Energy efficiency | P _{no} (W) | P _{sb} (W) | P _{net} (W) |
|------------|---------------------|-----------------------|-------------------|--------------------|-------------------|---------------------|---------------------|----------------------|
| 1# | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 2# | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| 3# | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Average | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |
| Required | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- | -- |



Model placed on the Union market from 31/01/2023



EPREL registration number: 1397466

<https://eprel.ec.europa.eu/qr/1397466>

Supplier: Orion Leuchten-Fabrik Molecz & Sohn Gesellschaft m.b.H (Manufacturer)

Website: www.orionleuchten.at

Customer care service:

Name: Qualitätssicherung

Website: www.orionleuchten.at

Email: a.yasar@orion.co.at

Phone: 0043676842740866

Address:

Oberlaaerstraße 284
1230 Wien
Ausztria